



Mario Mariani

Vass4R09s191-195



INRA
SCIENCE & IMPACT

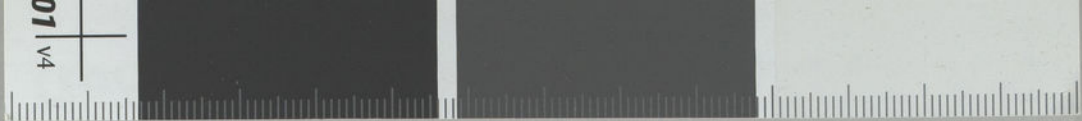
Collection Vassal-Montpellier

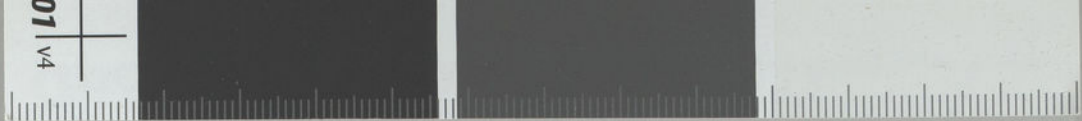
1019Mtp1

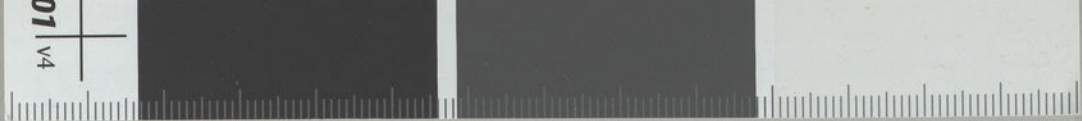
4 R 9 s 191-195
M. Mariani
T. P. 276
4 A 73 3.5

4 A 73 3.5

276 Provano







Désignation : *cl. Mariani*
IP 276 13-5

Clos Planche *4* Côté *A* N° *73*

Vigueur *1*

Charge :

Date de maturité :

24-9-56

3 = 4

Pn: 0

4 = Monte

5 = 11

3^e époque

Désignation : *Mariani*

Clos Planche *4* Côté *A* N° *73*

Vigueur *1*

13-5

Charge :

petites baies pentes 2

Date de maturité :

14-9-57

Pn: 4

3 - 2

4 - 8

3^e époque

DESIGNATION *276 Pin = Mario Mariani*

CLOS *III* PLANCHE *1* RANG *S* SOUCHE *3*

Vigueur : *2*

PORT : érig - *1/2* érig - *couché*

Pédoncule : H - M - C

Millerandage : *2*

Date de Véraison : *1.8*

Date de Maturité : *26 8-69* *X* *faible* *+1*

Pourriture : *D*

GRAPPE : G - M - P : L - M - C

BAIE : TG - G - M - P *16/11.6*

disc. - sph. - ell. - ov.

obov. - cyl. - fus.

COULEUR : Bl - Gr - Rs - Rg - N

SAVEUR : s - m - ar - fox - herb

CHARGE :

s 14

s 28

s 31

s 41

s 58

avec pépins - apyrène

JUS : *inc.* - coloré

Année 1957

M. Marioni = IP 276

13.5

N° Planche Côté 4 A 73

	Nombre total	D A T E S									
		18.3									
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
3	4	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

III^e D 17-3-57 (18)

Année : 1960

N° M. Marioni = IP 276 . Planche 3 A 135 . Côté

	Nombre total	D A T E S									
		16.3									
1	2	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2											
3											
4											
5											

De 16-3-60 (16)

Année : 1965

Déplacement ... VII 153 Désignation 276 Pui - Mario Mariani

D A T E S									
	Nombre total								
	1,4								
1	2	0							
2									
3									
4	faible								
5	74	2	*						

De 1-4-65 +4

ANNEE: 1996

NOM 276 Piovano

EMPLACEMENT 4 RS 191 195
VII 153

1019.01

ouche	Nbre yeux	Débourrement		Nbre grap	Ferti-lité	Floraison			Véraison			Maturité
		début	mi/déb			début	mi/f	fin	début	mi/v	fin	
1	3	22.3	28.3	0								
2	2	28.3	1.4	0								
3	f											
4	f											
5	2	22.3	28.3	0								
		De 28.3	9.6(+12)									

Grappe : G - M - P Dim : Compacité: L - M - C
 Pour : Mill :
 Baie : TG - G - M - P Dim :
 disc-sph-ell-ov-obov-cyl-fus
 Couleur : B-Gr-Rs-Rg-N Jus : inc - coloré
 Saveur : s - m - ar - fox - herb
 Pêpins : avec - apyrène
 Port : Vigueur :

Désignation : M. Mariani : IP 276 A.3-5

VASSAL Planche 4 Côté A N° 73 Scuche 1-2-3-4-5

(A) BOURGEONNEMENT

Colonne

- 31 - épanoui ④ - moyen ~~5~~ - globuleux 6 .
32 - glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux ⑦ -
duveteux 8 - cotonneux 9 .
30 - blanc 0 - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liseré
carminé 3 - cuivré 4 - jaune ⑤ - à plages bron-
zées 6 - entièrement bronzé 7 - vert 8 -
autre 9 .

(D) JEUNES FEUILLES DU HAUT

- 31 - étalées ~~7~~ - en gouttière ⑧ - autres 9 .
39 ~~4~~ glabres 4 - ^{peu} sétueuses ⑤ - veloutées 6 - aranéeu-
ses 7 - duveteuses 8 - cotonneuses 9 .
^{d: sétueuses aranéeuses}
29 - blanches 0 - fauves ou rousses 1 - carminées 2 -
à liseré carminé 3 - cuivrées 4 - jaunes 5 - à
plages bronzées ^{jaunes} ⑥ - entièrement bronzées 7 - ver-
tes 8 - autres 9 . Dans le cas où la première feuille
détachée est à liseré carminé, la couleur de la 2° et de
la 3° feuille détachées sera notée.

Laudier
2 mai 55

Désignation :

M. Mariani - J P 276 13-5

VASSAL

Planche 4 Côté A N° 73 Souche 1 2 3 4 5

(A) BOURGEONNEMENT.

Colonne

- 31 - épanoui (4) - moyen 5 - globuleux 6.
32 - glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux (7) -
duveteux (8) - cotonneux 9.
30 - blanc 0 - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liseré
carminé 3 - cuivré 4 - Jaune (5) - à plages bronzées (6) -
entièrement bronzé 7 - vert 8 - autre 9.

(D) JEUNES FEUILLES DU HAUT.

- 31 - étalées 7 - en gouttière (8) - autres 9.
39 - glabres 4 - séteuses (5) - Veloutées 6 - aranéeuses (7) -
duveteuses (8) - cotonneuses 9.
29 - blanche 0 - fauves ou rousses 1 - carminées 2 -
à liseré carminé 3 - cuivrées 4 - jaunes (5) - à plages
bronzées (6) - entièrement bronzées 7 - vertes 8 - autres 9.

D aranéeux

Dans le cas où la première feuille détachée est à liseré carminé,
la couleur de la 2° et de la 3° feuille détachées sera notée.

14-5-56 Rouquiey

N° ordre

Désignation : *M. Mariani : IP 276*

VASSAL Planche *6* côté *A* N° *73* souche *2 3 4 5*

(E) JEUNES FEUILLES DU BAS

Colonne

- 26 - glabre 4 - sétueux *5* - velouté 6 - aranéeux 7 -
duveteux 8 - cotonneux 9 .
- 27 - sur nervures 7 - sur limbe 8 . *9*
- 27 - à limbe plan 1 - en gouttière 2 - involuté *3* -
révoluté 4 - tourmenté 5 .
- 28 - à lobes: plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 -
révoluté 4 - tourmenté 5 .
- 29 - blanc 0 - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liseré
carminé 3 - cuivré 4 - jaune *5* - à plages bron-
zées 6 - entièrement bronzé 7 - vert 8 - autre 9 .
- 30 - à pétiole glabre 4 - sétueux *5* - velouté 6 - ara-
néeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9 .
- 31 - totalement 1 - sillon 2 . *opposé du sillon*

(F) RAMEAU HERBACÉ AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

- 31 - à contour uni 7 - anguleux 8 - côtelé *9* .
- 32 - glabre *2* - à épines ou analogues 3 - à poils mas-
sifs 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 -
duveteux 8 - cotonneux 9 .
- 33 - entièrement *1* - partiellement 2 .
- 34 - vert 1 - coloré d'un seul côté 2 - à raies colo-
rées 3 - à noeuds colorés 4 - coloré 5 - autre 6 .
- 34 - entièrement 7 - partiellement 8 .

(I) FLEUR

- 35 - bouton floral: gros 1 - moyen 2 - petit 3 .
- 35 - morphologiquement: mâle 7 - hermaphrodite 8 - femel-
le 9 .

24 MAI 1955

Toul

N° ordre

Désignation :

VASSAL Planche 4 côté A N° 73 souché 1 2 3 4 5

(E) JEUNES FEUILLES DU BAS.

Colonne

- 26 - glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 -
duveteux 8 - cotonneux 9.
- 27 - sur nervures 7 - sur limbe 8 - sur nervures et sur
limbe 9.
- 27 - à limbe plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 -
révoluté 4 - tourmenté 5.
- 28 - à lobes: plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 -
révoluté 4 - tourmenté 5.
- 29 - blanc 0 - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liseré
carminé 3 - cuivré 4 - Jaune 5 - à plages bronzées 6
entièrement bronzé 7 - vert 8 - autre 9.
- 30 - à pétiole glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - ara-
néeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.
- 31 - totalement 1 - sillon 2 - partiellement 3.

(F) RAMEAU HERBACÉ AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

- 31 - à contour uni 7 - anguleux 8 - côtelé 9.
- 32 - glabre 2 - à épines ou analogues 3 - à poils mas-
sifs 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 -
duveteux 8 - cotonneux 9.
- 33 - entièrement 1 - partiellement 2.

(I) FLEUR

- 35 - bouton floral: gros 1 - moyen 2 - petit 3.
- 35 - morphologiquement: mâle 7 - hermaphrodite 8 -
femelle 9.

Tinet 8-6-57
25-6-56

table

N° ordre

Désignation : 276 Pû : M. Mariani

VASSAL Planche 4 côté A N° 73 souche 1-2-3-4-5

(F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

Colonne

- 36 - mérithalle : dos coloré 1 - à raies 2 - vert 3
ventre coloré 7 - à raies 8 - vert 9
- 37 - noeuds : dos coloré 1 - à raies 2 - vert 3
ventre coloré 7 - à raies 8 - vert 9
- 38 - vrille : verte 1 - jaune 2 - rouge clair 3 -
rouge foncé 4.
- 38 - bourgeon : coloré 7 - vert 8

(I) FLEUR

- 39 - morphologiquement : mâle 7 - hermaphrodite 8 - femelle 9.

26-6-56 Rouquié

N° ordre

Désignation *M. Mariani - I. P. 276 A. 3-5*
VASSAL planche *4* côté *A* N° *73* souche *23* 4 5

FEUILLE ADULTE

- Petite *(1)* - moyenne 2 - grande 3 .
- Face supérieure: limbe et nervures: glabre 4 - séteux *(5)* *sur nervures*
velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.
- Face inférieure: nervures: glabre 4 - séteux *(5)* - velouté 6
aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9 .
- limbe: glabre 4 - séteux *(5)* - velouté 6 -
aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9 .
- Limbe : plan *(1)* - en gouttière 2 - involuté 3 -
révoluté 4 - tourmenté 5 .
- Lobes : plan *(1)* - en gouttière 2 - involuté 3 -
révoluté 4 - tourmenté 5 .
- Surface: unie *(1)* - ondulée 2 - finement bullée 3 -
grossièrement bullée 4 - gaufrée 5 -
plissée au point pétiolaire 6 .
- Nervures: face supérieure: verte *(1)* - point pétiolaire rouge 2
partiellement rouge 3 - entièrement rouge 4.
face inférieure: verte *(1)* - partiellement rouge 3 -
entièrement rouge 4 .
- Couleur: vert jaune *(1)* - vert franc 2 - vert foncé 3 -
vert plombé 4 - autre 5 .

PETIOLE

- long 1 - moyen 2 - court *(3)* .
- glabre 4 - séteux *(5)* - velouté 6 - sillon 7 -
partiellement *(8)* - totalement 9 .
- aranéeux 4 - duveteux 5 - cotonneux 6 - partiellement 7
totalement 8.
- coloré 1 - partiellement coloré *(2)* - autre 3
- angle pétiole/limbe : inférieur à 90° (1) - égal à 90° *(2)* -
supérieur à 90° (3) .
- angle pétiole/rameau: inférieur à 90° (1) - égal à 90° *(2)* -
supérieur à 90° (3) .

Landier 20-7-55

N° ordre

Désignation

VASSAL planche 4 côté A N° 73 souche 1 2 3 4 5

13-5

FEUILLE ADULTE

- Petite 1 - moyenne 2 - grande 3.
- Face supérieure : limbe et nervures : glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranésieux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.
- Face inférieure : nervures : glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranésieux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.
limbe : glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranésieux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.
- Limbe : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3. révoluté 4 - tourmenté 5.
- Lobes : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3. révoluté 4 - tourmenté 5.
- Surface : unie 1 - ondulée 2 - finement bullée 3 - grossièrement bullée 4 - gaufrée 5 - plissée au point pétiole 6.
- Nervures : face supérieure : verte 1 - point pétiole rouge 2 partiellement rouge 3 - entièrement rouge 4.
face inférieure : verte 1 - partiellement rouge 3 - entièrement rouge 4.
- Couleur : vert jaune 1 - vert franc 2 - vert foncé 3. vert plombé 4 - autre 5.

PETIOLE

- long 1 - moyen 2 - court 3
- glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - sillon 7 - partiellement 8 - totalement 8.
- aranésieux 4 - duveteux 5 - cotonneux 6 - partiellement 7 - totalement 8.
- coloré 1 - partiellement coloré 2 - autre 3.
- angle pétiole/limbe : inférieur à 90° (1) - égal à 90° (2) supérieur à 90° (3).
- angle pétiole/rameau : inférieur à 90° (1) - égal à 90° (2) supérieur à 90° (3).

Rouquie 9 AOUT 1956

N° d'ordre

Désignation

VASSAL

planche 4 côté A N° 73 souche 2 3 4 5

Fas mâr

~~for de~~
~~frappe~~

GRAPPE

- 24 - Grosse 1 - Moyenne (2) - Petite 3.
24 - Lâche 4 - Moyenne 5 - Compacte (6).
24 - à pédoncule non visible 7 - visible (8) - long 9.
25 - à pédoncule herbacé 1 - mi-aoûté 2 - aoûté jusqu'à la première ramification (8).
25 - axe de la rafle coloré 4 - non coloré (5).

BAIE

- 26 - Très grosse 1 - Grosse 2 - Moyenne (3) - Petite 4 - très petite 5 - de taille régulière 7 - irrégulière (8).
27 - de couleur blanc (1) - gris 2 - rose 3 - rouge 4 - noir 5.
27 - Très pruinée 7 - pruinée (8) - non pruinée 9.
- Coloration régulière (1) - irrégulière 2.
28 - Forme : discoïde 0 - sphéroïde 1 - ellipsoïde (2) - ovoïde 3 - troncovoïde 4 - obovoïde 5 - cylindroïde 6 - fusiforme 7 - arquée 8 - autre 9.
- à ombilic persistant (1) - non persistant 2.
29 - à section transversale : régulière (3) - irrégulière 4 - côtelée 5.
29 - région ombilicale déprimée 6 - non déprimée (7).
29 - à jus incolore (1) - coloré 2.
33 - à peau fine 3 - moyenne 4 - épaisse (5).
33 - à pulpe charnue 6 - juteuse (7) - molle 8.
30 - à saveur neutre (1) - fade 2 - musquée 3 - aromatique 4 - foxée 5 - herbacée 6 - spéciale 7.
31 - à pédicelle long 1 - moyen (2) - court 3.
31 - à pédicelle de couleur : verte (4) - rouge 5 - irrégulière 6.
31 - à bourrelet de couleur verte (7) - rouge 8 - irrégulière 9.
31 - à bourrelet : évident 1 - peu apparent (2).
32 - à pinceau : court 4 - moyen (5) - long 6.
32 - à pinceau : coloré 8 - non coloré (9).
33 - de séparation facile (égreneuse) 1 - difficile (2).

B.R.H.
14.9.58

FRIBLÉ

Dénomination

Planche4..... côté ..A..... Rang 73..... souche 1-2-3-4-5.

Sarment de Vigne.

Sarment : long (1), moyen (2), court (3).

" : grêle (1), fort (2).

" : ramifié (1), peu ramifié (2).

Ecorce : adhérente avec lenticelles (1), résistante se détachant en lames (2).

Section transversale : circulaire (1), elliptique (2), aplatie (3), autre (4).

Surface : unie (1), anguleuse (2), striée (3), côtelée (4).

" : pruinée (1), partiellement pruinée (2), non pruinée (3).

" : glabre (2), à épines ou analogues (3), à poils massifs (4), sétueux (5), velouté (6), aranéeux (7), duveteux (8), cotonneux (9).

" : entièrement (1), partiellement (2), sur les noeuds (3).

Villosité : blanche (1), fauve ou rousse (2), grise (3).

Noeuds : aplatis (1), effacés (2), globuleux (3), saillants (4)

Méridienne de longueur moyenne : ...5..... cms.

" : gris (1), jaune (2), beige (3), marron clair (4), marron foncé (5), brun rouge (6), violacé (7), autre (8).

" : uniforme (1), à raies (2), bandes (3) ou noeuds (4).

" : plus foncé (0), de couleur gris (1), jaune (2), beige (3), marron clair (4), marron foncé (5), brun rouge (6), violacé (7), autre (8).

Yeux : pointus en dard (1), conique (2), arrondis (3).

" : marron (1), brun rouge (2), gris (3).

Cordon pétiolaire : étroit (1), large (2).

" : saillant (1), effacé (2)

: sinueux (1), rectiligne perpendiculaire (2), rectiligne descendant (3), rectiligne ascendant (4).

14-11-57 Feytaud

N° d'ordre : Désignation: 276 Per
 Origine :
 Emplacement : Vas 4 AF3A 3-5. Vign.

- 8 - Angle des nervures ① - ② - 3.
 9 - L_1/L 1 - 2 - ③.
 10 - L_2/L ① - 2.
 11 - Lobes 1 - 3 - ⑤ - ⑦ - ⑧.
 12 - S. lat. sup. (prof.) 0 - 1 - 2 - ③.
 13 - S. lat. inf. (prof.) 0 - 1 - ② - ③.
 14 - S. pét. (forme) 1 - ② - 3 - 4 - 5 - 6.
 15 - S.L.S. (forme) 0 - 1 - 2 - 3 - 4 - ⑤ - ⑥ - ⑦ - 8.
 16 - Dents : Forme ① - ② - 3 . . .
 17 - Dents : Méd/ B. 1 - ② - ③.
 18 - Angle lob. term. ① - 2 - 3.
 19 - Base nerv. (gar. ou dég.) 1 - ② - 3.
 20 - Nombre de Dents : S.P. 1 - ② - ③ - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 9.
 21 - Angle $L_3 L'_3$: ① - 2 - 3.
 22 - Largeur S.P. : ① - ② - ③ - 4 - 5.
 23 - Dent terminale du lobe latéral supérieur :

Direction : ① - ② - ③.
 Forme : ④ - 5.
 Médiane/Base : 6 - 7 - ⑧.

Rouge

N° d'ordre : Désignation : . 27.6. Pterano . . .

Origine :

Emplacement : . ~~4.A.73~~ 3.A.135 . Vas. ~~4.5.5~~ . Vign.

- 8 - Angle des nervures ①-②-3.
9 - L_1/L 1-②-③
10 - L_2/L / ①-2.
11 - Lobes 1-3-⑤-⑦-9.
12 - S. lat. sup. (prof.) 0-1-2-③
13 - S. lat. inf. (prof.) 0-1-②-③
14 - S. pét. (forme) ①-②-3-4-5-6.
15 - S.L.S. (forme) 0-1-2-3-4-⑤-6-⑦-8.
16 - Dents : Forme ①-2-3.
17 - Dents : Méd/B. 1-②-③
18 - Angle lob. term. ①-2-3.
19 - Base nerv. (gar ou dég.) 1-②-3.
20 - Nombre de dents : S.P. 1-②-③-④-5-6-7-8-9.
21 - Angle L_3 L'_3 : ①-2-3.
22 - Largeur S.P. : ①-②-③-4-5.
23 - Dent terminale du lobe latéral supérieur :

Direction : ①-②-③

Forme : ④-5.

Médiane/Base : 6-7-⑧

Tinet 57